1.	nde	x of	Claims	

Applicat	ion/Cont	trol	No.
----------	----------	------	-----

James A. Thompson

09/939,657

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

2625

Rejected Cancelled Allowed

(Through numeral) Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		Date								
		_	_	_	Jak	=			\dashv	
Final	7 Original	4/3/06								
	(1)	1								
	2	1								
	3	V								
	4	1			_	_				
	5	1				_				
	6	1				\vdash	_			
	7	1								
	8	1								
	9	1					_			
	(10)	1								
	(17)	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								
	12									
	8 9 (0) 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22				L					
	23		<u> </u>		L				Ш	
	24		L.,		L					
	25	_	_		L				L	
	26				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				L_	
	27								_	
	28			_	_		<u> </u>	<u> </u>		_
	29			_	_	<u>_</u>	_			
	30				<u> </u>		L			
	30 31 32	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
	32	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	33	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	34	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
	33 34 35 36	-	<u> </u>		<u> </u>	 	 	\vdash	<u> </u>	\vdash
	36	<u> </u>		├—	├-			\vdash		\vdash
	37		-		├-	⊢	\vdash	⊢	<u> </u>	
	38 39	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash
	40	-	\vdash	 	 		├-	⊢	 	-
<u> </u>	41	-	-	\vdash	-	├	\vdash	-	\vdash	\vdash
	41	\vdash	├	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	43	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	 	 	\vdash
	43	\vdash	-	├	├	 	\vdash	 	-	\vdash
	45	-	├	 —	 	 	\vdash	-	 -	\vdash
	46	-	├─	-		-		-	-	\vdash
	47	\vdash	\vdash		-	\vdash			<u> </u>	-
	48	\vdash	\vdash	-		\vdash		-	╁	-
	49	\vdash	-	\vdash	 	 	\vdash	-	\vdash	\vdash
	50	\vdash	 	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	╁─	-
i	l JO	1	ı	ı	ı		ľ	ı	ı	1 .

Cla	aim					Date	•				[Cla	aim				Dat	е			
														T	T						
Final	Original											Final	Original								
🖺)rić											ᄩ	Oric								
																_					
	51												101		\perp						
	52												102								
	53				L					L			103				┸		L		
	54												104								
	55				L								105		_			<u> </u>			
	56	Ш								L.			106		\perp						
	57	Ш						L		L_			107		\perp			<u> </u>			
	58	Ш											108	Ш	_		1_	L			
	59								L_	_			109	\perp	\perp			1_			
	60	Ш						<u> </u>					110	Ш	\perp		Ц_	ļ			_
<u> </u>	61	Ш											111		_	_	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	_		$oxed{oxed}$
	62	Ш			<u> </u>		_		_	_			112	\sqcup	_	_ _	4	$oxed{igspace}$		L_	
	63	Ш			L.			<u> </u>	<u> </u>	_			113	Ш	_	_	1_	<u> </u>			Ш
	64	Ш			<u> </u>		L.	<u>L</u> .	<u> </u>				114		\perp	\bot	\bot		<u> </u>		
	65	Ш			<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>				115	\sqcup	4	\perp	Џ_	_	<u> </u>	_	\vdash
	66				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				116	\sqcup	_		+	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	67				_			L	<u> </u>	_	!!		117	<u> </u>	4	_ _	\perp	_		_	
	68				<u> </u>					_			118		_	_	_	_	L	_	
	69	Ш					_		<u> </u>	L.			119	\sqcup		\bot	 -	╄	_	ļ	
<u> </u>	70	Ш					_		_				120		_		_		L	_	\vdash
<u> </u>	71			_	<u> </u>		_		_				121	L	_		4	\vdash	<u> </u>	_	
<u> </u>	72_			_			_		_	_		ļ	122		-		_	_	_		_
<u> </u>	73	Ш	•	_			_		_	_			123	\vdash	4	+	4	╄	_	_	1
	74	Ш					_		<u> </u>				124	\vdash	+	\dashv	+	╄	-	_	⊢
	75						<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	125	\vdash	4	+	+	┢		<u> </u>	
	76	1					<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	126	\vdash	+	+	+	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢
	77	Н			_	-		-	<u> </u>	┡		<u> </u>	127	\vdash	\dashv	+	+	+	<u> </u>	├	
	78				├-	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			128	\vdash	-+		+	+-	├-	 	_
-	79	-			├	<u> </u>	┝	┝	-	├-			129	-	-+	+	+-	+-	-	├—	
	80			_	⊢	_	-	_	\vdash	<u> </u>			130	-			- -	┼		├	-
<u> </u>	81	\vdash			-	<u> </u>	-	-	_	├	1	 -	131		+	-	+-	+-		┝	⊢
	82	Н			\vdash			⊢	⊢	┢		<u> </u>	132	\vdash	+	+	+	+	⊢	-	⊢
-	83	Н					_	-	_	├			133	H	+	+	+	+-	├	-	├
-	84 85	Н	Ŀ.	-	\vdash	 	├-	├		├	1	-	134 135	├	+	+	+-	+		-	
-		\vdash		\vdash	-	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	136	┝╾┼	+	+	+	╁	 	\vdash	├
-	86 87	\vdash		\vdash		\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	137	\vdash	\dashv	+	+	+	╁	\vdash	\vdash
-	88	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		138	\vdash	\dashv	+	+	+	╁	\vdash	\vdash
-	89	\vdash		\vdash	├	-	\vdash	-	-	╁	1	$\vdash \vdash$	139	\vdash	\dashv	+	+	╁	╁╌	├	\vdash
-	90	\vdash		-	\vdash	├─	 	-	\vdash	┼	1	 	140	-	\dashv	\dashv	+	+	-	 	+-
-	_	$\vdash\vdash$		 	 		-	-	\vdash	1	1	 		\vdash	+	\dashv	+	+	+	-	\vdash
-	91 92	\vdash	_	-	1	-	┢╌	1		\vdash	1	<u> </u>	141		\dashv	+	+-	╁╾	\vdash	\vdash	╁
	93	\vdash	-	\vdash	\vdash		 	\vdash	-	+	1	 	143	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash
	94	\vdash			╁		-	-	\vdash	†	1		144	\vdash	\dashv	+	+	+	 	 	
\vdash	95	Н		-	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	+	i	 	145	+	\dashv	+	+	+	+-	\vdash	
-	96	H	Ė		 	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	1		146	+ +	\dashv	+	+	+	 		
\vdash	97			 	T	-	1		\vdash	\vdash	1	<u> </u>	147	\vdash	\dashv		+	+	 	\vdash	
\vdash	98	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		148	1	\dashv	\dashv	+-	+	\vdash	H	\vdash
-	99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1	\vdash	149	\vdash	\dashv	-	+	+	1	t	
\vdash	100	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	1	 	150	\vdash	+	+	+	+	+-	\vdash	╁
L	1100	1			<u>. </u>	<u> </u>		Ц_	<u> </u>		J	L	130	ш			_1		<u> </u>	Ц_	Ц.

Cla					ate	•				
-	Original									
Final	igi									
ъ.	ō									
		-		_		-				\dashv
	101	_		_		-				
	102	$oxed{oxed}$		Щ	_		Ш			\Box
	103					Ш				
	101 102 103 104 105 106 107									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109	П								
	110									
	111									
	112	\vdash								
	113	\vdash	-	\vdash					\vdash	H
	114	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	Н		Н
\vdash	115		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	110	H	_	_	\vdash				\vdash	Н
	110	-	<u> </u>	├-			\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
 -	117	-	 	-	ļ	\vdash	\vdash	-	⊢	Н
<u> </u>	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 127 128 129 130 131 132	 		_	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	
	119	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	120	1	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	Ш
	121	L		<u> </u>		<u> </u>			_	Ш
	122	L			L.					Ш
	123									
	124									
	125									
	126									П
	127									П
	128					Г				
	129		Г						\vdash	
	130	\vdash	-	\vdash	_	-	_	_	\vdash	
	131	-	 	┢		 	-		┝	Н
	132	1	\vdash	 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	133	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	⊢	-	\vdash
	134	₩	├─	-	\vdash	├-	-	-	 -	
-	134	├	-	\vdash	 	├—	\vdash			\vdash
	135 136	-		\vdash	├-	\vdash	⊢	-	-	┞╌┤
ļ	136	 	-	├-		 	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	137		_	├-	⊢-	<u> </u>	-	-	\vdash	Н
L	138 139	\vdash	<u> </u>	\vdash	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	139	┞	ļ	 	Ь	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	140	<u> </u>		\vdash	L	_	L	L_		L_
<u> </u>	141	L	<u>_</u>	L			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	
	142				oxdot			L.	L	$oxed{\Box}$
	143				L					
	144									
	145	T	Г		Г	Γ	Г		Π	Г
<u> </u>	146	\vdash		t		Г		_	Т	\vdash
_	147	\vdash	1	†	 	\vdash	\vdash	 	_	
	148	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 		\vdash	\vdash	 	1	\vdash	\vdash	-	 	H
<u> </u>	149	\vdash		├	-	├		-	\vdash	H
į.	150	l	1	ŀ	ı	1	ı	l	ı	ı